ARMAS

FERPORT ELECTRONIC

ARMAS IS A BRAND OF FERPORT ELECTRONIC GROUP

HEAVY DUTY TECHNOLOGY AND SECURITY SYSTEMS

CATALOGUE
FRANÇAIS 2012

Ferport/Armas à été pendant plus de 30 ans, synonyme de technologie, fiabilité et expérience dans le monde de l'électronique. Chef de file dans ce domaine, Ferport/armas rejoint recherche constante et grande, engagement à l'innovation, avec une grande éventail de produits d'hautes performance, conçus pour l'application professionnelle dans les domaines de control d'accès, de l'automation et de électronique avancée. L'expérience et la professionalité de Ferport Electronic sont la meilleure garantie sur les produits d'hautes niveaux qualitatifs, de fiabilité, de design et d'une facile et rapide installation sans problèmes.

CONTENU DU CATALOGUE:

Pag. 4	LECTEURS DE PROXIMITÉ
Pag. 6	CLÉS ÉLECTRONIQUES
Pag. 7	LECTEURS POUR CLÉS ÉLECTRONIQUES
Pag. 8	CLAVIERS
Pag. 9	PROTECTION DES VITRINES
Pag. 10	UNITÉS DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUES
Pag. 12	SYSTÈME RADIOCOMMANDES "FLY"
Pag. 13	SYSTÈME RADIOCOMMANDES "TAC800"
Pag. 14	SYSTÈME RADIOCOMMANDES "TAC"
Pag. 16	SYSTÈME RADIOCOMMANDES "TR04"
Pag. 17	CLAVIERS VIA RADIO
Pag. 18	PHOTOCELLULES
Pag. 20	CENTRALES DE COMMANDE 230 Vac
Pag. 22	CENTRALES DE COMMANDE 400 V 3~
Pag. 23	FEUX ET SIGNALISATIONS
Pag. 25	PROTECTION NO-TOUCH 2 ®
Pag. 26	PROTECTION NO-TOUCH 1 ®
Pag. 27	PROTECTION NO-TOUCH 868
Pag. 28	BARRE PALPAUSE
Pag. 28	CARTE ÉLECTRONIQUE AUTOTEST
Pag. 29	BORDS SENSIBLES DE SÉCURITÉ
Pag. 29	BARRIERES MANUELLES
Pag. 30	ÉTAT DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE
Pag. 31	GARANTIE DE CONFORMITÉ
Pag. 31	PANNEAUX DEMO DU PRODUIT POUR POINT DE VENTE

Les codes QR inclus dans les pages du catalogue permettent décharger sur un smartphone, iPhone et iPad les manuels des produits

Tous les produits de la série sont strictement MADE IN ITALY

Produits imperméables et suggérés pour les usages plus lourd et en conditions climatiques extrêmes.

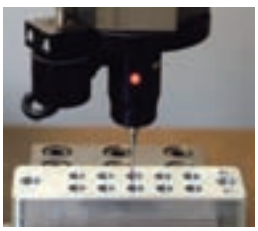
Produits avec à corps anti-vandalisme en métal
Produits avec connexion sans fil

Ferport sas adopte un système de gestion pour la qualité certifié ISO 9001

CONTROLE D'ACCES ET PROTECTION VITRINES

Solidité, précision, fiabilité sont le but principal dans la réalisation de nos produits.

Le fruit le plus important de cette phylosophie est représenté par les claviers. Obtenues par



masse en aluminium anticorodal certifié, ils sont en efet inattaquables par quiconque agent chimique ou atmosphérique. Une solidité méchanique sans précédent.

Le montage avec o-rings et l'imprégnation des circuits avec résine époxydique rendent les produits absolument sans précédent dans les systèmes de sécurité et appropriés à appications impossibles pour les autres produits.

LECTEUR DE PROXIMITÉ

PROXY 06

- Lecteur de proximité qui fonctionne avec puces et cartes de proximité a 125 Khz
- Alimentation: de 12 à 28 V ca/cc
- Protection: étanche IP 67
- Electronique intégrée avec 1 relais pour la gestion des systèmes d'alarme et contrôle d'accès
- Mémoire jusqu'à 60 puces/cartes à codes casuels
- Effacement par adresse et autres fonctions programmables par l'outil POLITOOL
- Boite ergonomique anti-vandale en polycarbonate
- Protection anti-sabotage des vis de fixation
- Facile à installer
- Dimensions: 116 x 42 x 20 mm

PROXYPASS

- Lecteur de proximité qui fonctionne avec les boites de contrôle: C408, e C410
- Fréquence: 125 KHz
- Distance de lecture: 6 – 10 cm
- Distance de connexion entre lecteur et boite de contrôle: jusqu'à 400 mètres
- 2 LED libres pour l'usagers
- Electronique sous résine, étanchéité IP67
- Capuchons anti-dévissage
- 10 ÷ 30 V ac/dc
- 116 x 41 x 20 mm

MINIPROXY

- Lecteur de proximité qui fonctionne avec les boites de contrôle : C408, C409 e C410
- Fréquence : 125 KHz
- Distance de lecture : 5 cm
- Distance de connexion entre lecteur et boite de contrôle : jusqu'à 200 mètres
- 1 LED multifonction
- Electronique sous résine, étanchéité IP67
- Capuchons anti-dévissage
- Alimentation: 12 ÷ 24 V cc/ca
- Protéction: IP 67
- Dimensions: 92 x 23 x 15 m

PROXYLIV

- Lecteur de proximité fonctionnant avec des unités de contrôle c408-9-10
- Inséré dans un double fruit de la série ticino living international
- Fréquence 125 khz
- Distance de lecture: 4-6 cm
- 2 Led libres pour l'utilisateur: électronique en résine
- Alimentation: 12 v cc
- Dimensions: 44x 44 x 4 mm
- Disponible dans les versions:
- **LIV TECH**
- **LIV LIGHT**
- **LIV INT**

PROXYREM

- Lecteur de proximité qui fonctionne avec les boites de contrôle : C408, C409 e C410
- Fréquence : 125 KHz
- Distance de lecture : 8 – 12 cm
- Distance de connexion entre lecteur et boite de contrôle: jusqu'à 400 mètres
- 2 LED libres pour l'usagers
- Electronique sous résine, étanchéité IP67
- 12 V dc
- Dimensions: 90 x 57 x 8 mm

PROXI CARD

- Carte de proximité avec code à 32 bit, sans bande magnétique
- Dimensions: 85 x 55 mm

TAG 2

- Puce de proximité avec code à 32 bit
- Boutonnière pour clés
- Dimensions: Ø 36 mm

RADIOPROXY

- Tag actif pour l'unité de contrôle PROXY FREE
- Alimentation: 1 batterie au Litium CR2025 à 3V - 150 mAh (remplaçable)
- Rythme de transmission de code de 3 secondes avec durée supérieure à une année
- Codification Rolling Code
- Portée supérieure à 10 mètres (en champ libre)
- Bouton de transmission code secondaire

PROXYFREE

- Boite de controle monocanal pour RADIO PROXY - "mains libres"
- Alimentation: de 9 jusqu'à 15 V cc avec consommation de 11 mA au répos, 50 mA max
- Entrée digitale et sortie à relais de 12 V/5A
- Mémoire jusqu'à 84 émetteurs Radio Proxy
- Dimensions 50 x 56 x 30 mm

PROXI LIFT

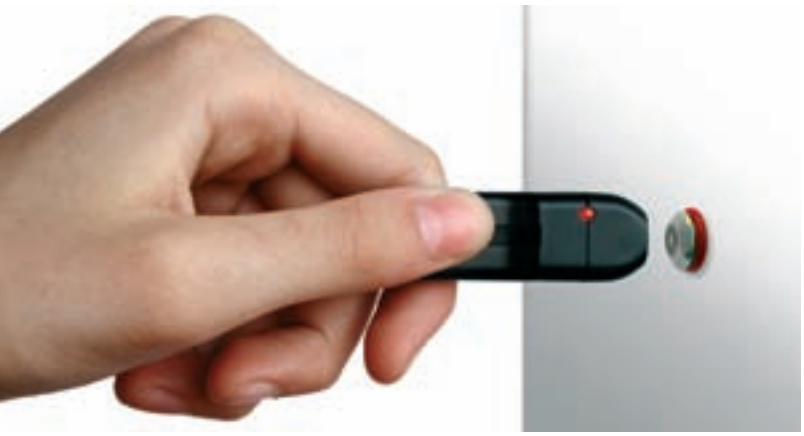
- Mini lecteur de proximité qui peut etre incorporé dans un faux bouton d'un ascenseur
- Diamètre interne 23 mm
- Valide alternative aux sélecteurs à clé mécanique
- Fonctionne avec cartes et tag de proximité, fréquence 125 KHz
- Eléctronique protégée par résine_1 LED de service
- Alimentation: 12 - 24 V cc/ca
- Mèmorisation de 60 jusqu'à 2.000 codes differentes

Disponible dans les versions:

- **PROXYLIFT REM** fonctionne avec des boites de controle remotes C 408, C409 et C 410
- **PROXYLIFT ST** éléctronique integrée, un relais

CLÉS ÉLECTRONIQUES

Le code contenu dans chaque clé est transmis a la boite de contrôle seulement pendant le contact sur le lecteur. Il n'y a pas des piles a l'intérieur. Degré de sécurité très élevé. Testées pour plus que un million des fois dans les conditions les plus difficiles.



KEY BIT

- Clé électronique à 12 bit
- Programmable
- Codifiable

DKU

- Clé électronique qui peut dupliquer d'autres clés électroniques
- Reprogrammable d'infinies fois

DENVER

- Clé électronique à 64 bit
- Miniaturisée
- Sans LED

DALLAS

- Clé électronique à 64 bit
- Étui ergonomique

Possibilité de personnaliser avec un logo les boites des clés pour une quantité minimal de 200 unités

POLITOOL

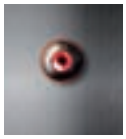
- Outil professionnel et portable pour la gestion des systèmes à clé électronique et de proximité à 125 Khz
- Il formate, lit, duplique et fait la codification des clés électroniques, cartes et puces de proximité a 125 KHz.
- Il efface, impose et fait l'initiation des boites de contrôle et des lecteurs de proximité.
- Il est fourni dans une mallette avec l'alimentateur et les accessoires.

LECTEURS POUR CLÉS ÉLECTRONIQUES

Ils transmettent a la boite de contrôle le code d'une clé électronique par contact galvanique. Sécurité très élevé. Simplicité d'installation. Dimensions réduits, anti-vandale, bas coût. Alternative très efficace aux sélecteurs à clés mécanique.

LKB

- Lecteur à panneau anti-vandale
- Boite en acier inox fileté avec frette de fixage ø 8 mm x 22 mm
- Simplicité d'installation dans tous les supports
- Electronique sous résine, protection ip 67
- 1 Led libre pour l'usager
- Plusieurs lecteurs peuvent être installés sur la même boite de contrôle



LKD

- lecteur LKB avec des câbles recouverts. Longueur 7 mètres
- Corps en acier inoxydable, fileté avec bague de verrouillage 8 mm x 22 mm
- facilité d'installation pour chaque pièce
- Électronique sous résine
- Protection IP 67
- Led interne libre pour l'utilisateur
- Plusieurs lecteurs peuvent être installés sur la même boite de contrôle

LKBG

- Lecteur anti-vandale pour clés électroniques
- Boite métallique godronnée Ø 8 mm x 22 mm
- Facilité et simplicité d'installation dans chaque support
- Electronique sous résine, étanche IP 67
- Témoin rouge a l'intérieur, libre pour l'usager
- Plusieurs lecteurs pouvant être connectés à la même boite de contrôle

LIV INT

- Composé par un lecteur LKB intégré dans un châssis Ticino Living International
- Electronique sous résine
- 5 LED libres pour l'usager
- Contact anti-vandale

Disponible dans les versions:

- **LIV TECH**
- **LIV LIGHT**

LKB WALL

- Lecteur LKB inséré dans robuste boitier en plastique antichoc
- Dimensions: 75 x 71 mm

Disponible dans les versions:

- **LKB WALL I** à mur, avec le fond de diamètre 60 mm
- **LKB WALL E** pour extérieur, mural

MKB

- Composé par un lecteur LKB intégré dans un châssis Ticino Magic
- Electronique sous résine
- 3 LED libres pour l'usager
- Contact anti-vandale

CLAVIERS

Chaque clavier est fabriquée d' un bloc de aluminium anticorodal qui la rend pratiquement inattaquable par n'importe quel agent chimique ou atmosphérique et d'une force mécanique sans comparaisons.

DIGIPASS

- Clavier antivandale avec électronique incorporée
- Robuste boite en aluminium anodisé
- 2 canaux, 120 codes
- Extension du code: de 1 à 8 chiffres
- Effacement par adresse
- LED a 2 couleurs libre pour l'usager
- Capuchons anti-dévissage
- Microswitch anti-sabotage (accessoire)
- Facilité d'installation
- IP 65 ou IP 67
- 12 ÷ 24 V ac/dc
- Dimensions: 142 x 42 x 23 mm

DIGIKEE

- Clavier anti-vandale avec électronique intégrée
- Robuste boite en aluminium anodisé
- 1 relais de 2 A ÷ 30 V
- 30 codes usager
- Effacement par adresse
- 1 LED libre pour l'utilisateur + 1 LED de service
- Protection anti-sabotage
- Facile à installer
- Électronique sous résine, étanche IP 67
- Alimentation : 12 V ca/cc
- Dimensions: 120 x 42 x 20 mm

DIGITEN

- Clavier antivandale avec électroniques déportées
- Robuste boite en aluminium anodisé
- 1 LED libre pour l'usager
- Capuchons anti-dévissage
- Facilité d'installation
- Platines électroniques avec 1 ou 2 relais: C408, C409
- IP 67
- 12 ÷ 24 V ac/dc
- Dimensions: 126 x 42 x 20 mm

DIGICAP

- Clavier antivandale en aluminium anodisé
- Alimentation: 12 V cc
- Consommation: 5 mA au répos
- Eléctronique sous résine
- Switch anti-sabotage
- Fonctionnement avec platines C408, C409 et C410
- Codes de 1 à 8 chiffres
- 3 LED libres pour l'usager
- Plaquette de fixation en aluminium (sur demande)
- Dimensions: 120 x 80 x 16 mm

MICROTEN

- Clavier en plastique renforcé en fibre de verre
- Électronique complètement sous résine
- Etanche ip 67
- Boites de contrôle à 1 ou 2 relais
- Fonctionnant avec boites de contrôle c 408, c 409 et c 410
- Microswitch anti-tamper à la demande
- Câble de 10 mètres
- Fiable
- Robuste
- Économique

PROTECTION DES VITRINES

Nous concevons et réalisons des systèmes de sécurité pour la protection des vitrines et tiroirs, on suivant les demandes spécifiques des clients. Logiques de fonctionnement approuvées par importants groupes d'assurance.

GS 4

- Unité d'alarme pour les vitrines et tiroirs
- Fonctionne avec clés éléctroniques et systèmes de proximité
- Sirène d' haute puissance incorporéé, 110 dB
- Contrôle l'activation électrique de l'ouverture et la fermeture des portes de l'armoire
- Pré-alarme de porte ouverte sur des tons croissants
- Sorties à relé pour alarme séparé

GSY

- Unité d'alarme pour vitrines et caisses
- Fonctionnant avec clés électroniques et systèmes
- de proximité
- Sirène d' haute puissance incorporéé, 100db
- Ça controle l'activation de verrouillages électroniques pour l'ouverture et fermeture des portes de la vitrine
- Pré-alerte , porte ouverte, à tons croissants
- Sorties à relé pour alarme séparé
- Double contact pour reed vitrine
- Version à12 vcc à la demande
- Kit de cablage avec conecteur amp pour liens sur unité centrale
- Version pour lien séries à la demande

C 409 VET

- Unité de controle pour protection vitrines et caisses
- Alimentation 12 Vcc
- Fonctionnant si combinée avec clés électroniques ou systèmes de proximité
- Relé pour commande verrouillage
- Relé pour alarme exterieur en cas de cambriolage
- Mémoire pour 30 utilisateurs

BUZZ LIGHT 1

- Sirène pièzo pour l'interieur avec clignotage à led
- Tension 12 Vcc
- Consommation sirène 149 ma à 12 Vcc
- Tempèrature de travail -20°+60° c
- Couleur corps de la sirène: blanche
- Niveau sonore 110 db -1m
- Frèquence 2800-3100 hz: / 3%
- Poids: 169 gr
- Couleur de signale: rouge
- Matèriale: polystirène
- Idèale pour le fonctionnement avec unitè de commande C409 VET
- Dimensions: mm 149x95x31

LOCK 01

- Verrouillage électromagnétique pour la fermature de vitrines et tiroirs
- Plan incliné du piston
- Idéale avec le fonctionnement de la boite de controle C409 VET
- Alimentation 12 V cc
- Dimensions: 57x22x22 mm

AL 01

- Alimentateur switching 25W 12 V
- Entrée: 230 V ca 0,35 A
  115 V ca 0,6 A
- Sortie +12V 2,1 A

PLATINES ELECTRONIQUES

Il fonctionnent avec clès èlectroniques, claviers et proximitè.
Mèmorisation pour auto apprentissage. Effacement par adresse.

KB 104

- Boite de controle pour clés éléctroniques KEY BIT
- Codification par dip-switch
- Alimentation: 12 V cc
- Relais pour “marche/arret”
- Relais pour fonction anti-sabotage a faux code
- Contact relais: impulsion ou bistable

C 408

- Boite de contrôle mono canal pour 60 usagers
- Sortie pour alarme Tamper
- Sortie pour LED programmation
- Sortie pour LED « marche-arrêt »
- Connecteur «Molex»
- 10 ÷ 30 V ac/dc
- 60 x 60 x 25 mm

C 409

- Platine électronique à 2 relais pour clavier a code, clés électroniques, proximité
- Alimentation de 12÷28 V ac/dc
- Mémoire pour 60 ou 1.000 usagers
- Possibilité de lire, modifier, dupliquer et archiver la mémoire par moyen du PC-BOX accessoire

Disponible dans les versions

- **C 409 1K** pour 1.000 usagers
- **C 409 2K** pour 2.000 usagers

C 410

- Platine électronique à 2 relais pour clavier a code, clés électroniques, proximité
- Alimentation de 12 jusqu’à 28 V ac/dc
- Mémoire pour 2.000 usagers
- Buffer de mémoire pour 15.000 événements2 entrées anti-sabotage
- Possibilité de lire, modifier, dupliquer et archiver la mémoire par moyen du PC-BOX accessoire

C 413

- Boite de contrôle à 2 ou 3 zones pour clés électroniques et systèmes de proximité
- Alimentation: 12 V cc
- 60 usagers
- 4 relais et signalisations à témoin pour partialisation d’un système d’alarme à 2 ou 3 zones
- Séquence des commutations à pas ou à avancement automatique
- Fonctionnement des relais «marche-arrêt» ou à impulsion

C 6220A

- Boite de contrôle pour 30 usagers pour moteurs des rideaux à 230 V ca.
- Fonctionne avec clés électroniques Dallas ou Denver et systèmes de proximité
- Point de lecture anti-vandalisme, facile à installer, étanche IP 67
- Fonction «homme présent» pour commander le moteur
- Effacement par adresse des clés ou des cartes de proximité par l’outil POLITOOL
- Valide alternative au sélecteur a clé mécanique
- Dimensions réduits: 110 x 85 x 30 mm

PC-BOX

- Enterface de gestion clés éléctroniques et systémes de proximité, mémorisées dans les platines C409 et C410 par ordinateur PC
- Alimentation: 12 V cc

BB-OPEN

- Software de gestion par PC-BOX qui permet:
- Mémorisation des clés électroniques et puces de proximité
- Compilation et gestion d’un data-base pour le control d’accès
- Création de back-up de la mémoire sur plusieurs de produits (clé USB, CD, etc.)
- Lecture et archivage des évènements enregistrés dans la mémoire des platines C 410
- Lecture, écriture et ajustement horloge/calendrier intégré dans les platines C 410

RADIOCOMMANDES ET COMPONENTS POUR AUTOMATISMES

Radiocommandes, photocellules, unitès de controles et signales pour l'automation des portes, portillons, volets, portes industrielles etc.

Les vingt ans d'èspèrience et la soin du système qualitatif, rendent les produits armas/ferport èlectronnic idèales pour les professionistes de ce domaine ou pour les entreprises qui visent à l'èxcellence et tout ce qu'il y a d'innovatif dans le marchè pour la les clients.

Armas ferport en autre fournis aux fabricants des solutions personalisèes à la demande, en ètant un vrai partner technologique, et en assurant sècuritè et professionalitè.

SYSTÈME RADIOCOMMANDES FLY

Radiocommande rolling code à 4 ou 2 canaux. Pour chaque canal on peut attribuer une fonctionne différent. Haute immunité aux troubles impulsifs et fiabilité en conditions d'usage éxtrème. Grace à la particulière technologie utilisée, le radiocommande parait etre très simple à l'utiliser et programmer, er raison de la facilité d'emploi d'un normale radiocommande à code fixé et de l'haute sécurité dìun radiocommande à code variable qu'on ne peut pas du tout etre cloné.

FLY

- Émetteur infra rolling-code 2/4 ch. Facile mode d'emploi
- Il peut etre utilisé avec ou sans programmeur
- Possibilité d'apprentissage de nouveaux émetteurs sans intervenire sur le
- Récepteur (seulement en utilisant le programmeur tav 1sc)
- Portée: 150 m
- Alimentation: 3v avec batteir litium CR2032
- Fréquence: 868, 35 Mhz
- Modulation FSK
- Largeur du canal: +/- 10khz
- Puissance transmise: <10 dbm
- Dimensions: 79x13x39 mm

Disponible dans les versions:

- **FLY 802** à 2 canaux
- **FLY 804** à 4 canaux

R811E
R812E
R814 E

- Récepteurs SAW de l'extérieur 868,35 Mhz à modulation de fréquence, superhéthérodyne
- Logement plastique antichoc
- À un deux ou quatrecanaux
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Possibilité de gérer 505 codes différents
- Antenne en acier inoxydable
- IP 55
- Dimensions: 93x85x 46 mm

Disponible dans les versions:

- **R811E** à 1 canal
- **R812E** à 2 canaux
- **R814E** à 4 canaux

R810

- Récepterus SAW 868,35 Mhz superéthéreterodyne à modulation de frequence par branchement
- À un ou deux canaux
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Possibilité de gérer 505 codes différents
- Dimensions: 50x55 mm

Disponible dans les versions:

- **R810** à 1 canal
- **R810/2** à 2 canaux

AN 868

- Antenne accordée avec stylo en acier inoxydable
- Fourni de cable (4 mètre) RG58

SYSTÈME RADIOCOMMANDES **TAC800**

Émetteur avec fréquence d'émission 868,40 Mhz. Avec la haute performance, un design ergonomique moderne et élégant, un récipient de plastique résistant contre les rayures et les bosses.

Disponible dans les versions à 2 ou 4 canaux codées par DIP, ou jusqu'à 24 canaux avec la possibilité de 24 codes différents dans la version 800A géré par le programmeur TAC 1 SC.

TAC 800

- Émetteur à deux ou quatre canaux
- Codes programmables par dip-switch
- Support pour voiture inclus
- Fréquence de transmission: 868, 40 Mhz
- Code modulant PPM
- Alimentation 2x CR2025
- Type de modulation: FSK
- Puissance apparente rayonné <10m Watt
- Portée 150/200 mètres
- Dimensions: 75x40x13 mm

Disponible dans les versions:

- **TAC 802** à 2 canaux
- **TAC 804** à 4 canaux

TAC 800A

- Émetteur à deux, quatre , huit, seize, vingt-quatre canaux
- Possibilité d'inserer un code différent pour chaque canal
- Système de codification infra-code éxclusivement par programmeur (tac 1sc ou vs code)
- Support pour voiture inclus
- Fréquence de transmission: 868,40 Mhz
- Code modulant PPM
- Alimentation 2x CR2025
- Type de modulation: FSK
- Puissance apparente rayonné <10m Watt
- Portée 150/200 mètres
- Dimensions: 75x40x13 mm

Disponibles dans le versions:

- **TAC 802A** à 2 canaux
- **TAC 804A** à 4 canaux
- **TAC 808A** à 8 canaux
- **TAC 816A** à 16 canaux
- **TAC 824A** à 24 canaux

TAC 811-12-14 RKA PLUS

- Récepteurs SAW 868,40 Mhz superéthéreterodyne de l'éxterieur
- Pour émetteurs , série: TAC800-A
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Possibilité de gérer 1000 codes différents
- Antenne en acier inoxydable
- IP 55
- Dimensions: 90x85x38 mm

Disponible dans les versions:

- **TAC 811 RKA PLUS** à 1 canal
- **TAC 812 RKA PLUS** à 2 canaux
- **TAC 814 RKA PLUS** à 4 canaux

TAC 1 SC

- Programmeur portable pour émetterus 800A
- Si on programme le code par le dip-switch , on peut le transmettre au radioccommande par infrarouge
- Dimensions: 75x45x18 mm

SYSTÈME RADIOCOMMANDES **TAC**

Radiocommande avec fréquence de transmission 433,92 Mhz. Hautes performances. Approprié pour l'usage civil, meme que pour lequel industrielle, merci au robuste logement plastique antichoc et anti-écorchure. Disponible dans la version 2 ou 4 canaux avec codification programmable par dip-switch, ou jusqu'à 24 canaux avec possibilité de 24 codes différents dans la version KAR , gérée par le programmeur TAC 1SC ou le model plus complete VSCode.

TAC KR

- Émetteur à deux ou quatre canaux
- Codes programmables par dip-switch
- Support pour voiture inclus
- Fréquence de transmission: 433,92 Mhz
- Code modulant PPM
- Alimentation batterie 12v mini stilo
- Type de modulation: ASK
- Puissance apparente rayonné <10m Watt
- Portée 150/200 mètres
- Dimensions: 77x40x13 mm

Disponible dans les versions:

- **TAC 2KR** à 2 canaux
- **TAC 4KR** à 4 canaux

TAC KAR

- Émetteur à deux, quatre , huit, seize, vingt-quatre canaux
- Possibilité d'inserer un code différent pour chaque canal
- Système de codification infra-code éxclusivement par programmeur (tac 1sc ou vs code)
- Support pour voiture inclus
- Fréquence de transmission: 433, 92 Mhz
- Code modulant PPM
- Alimentation 2x CR2025
- Type de modulation: FSK
- Puissance apparente rayonné <10m Watt
- Portée 150/200 mètres
- Dimensions: 77x40x13 mm

Disponibles dans le versions:

- **TAC 2KAR** à 2 canaux
- **TAC 4KAR** à 4 canaux
- **TAC 8KAR** à 8 canaux
- **TAC 16KAR** à 16 canaux
- **TAC 24KAR** à 24 canaux

TAC99KA

- Émetteur à 99 canaux
- Transmission à longue portée (400 m)
- Led batterie déchargée
- Dimensions: 160x60x30 mm

TAC11-12-14 RKA PLUS

- Rècepteurs saw 422,92 Mhz superhètèrodyne de l'èxterieur pour èmetteurs sèrie TAC KR
- fonctionnement mono/bistable et minutè
- Possibilitè de gèrer 1000codes diffèrents
- Antenne en acier inoxydable
- IP 55
- Dimensions: 90x85x38 mm

Disponible dans les versions:

- **TAC 11 RKA PLUS** à 1 canal
- **TAC 12 RKA PLUS** à 2 canaux
- **TAC 14 RKA PLUS** à 4 canaux

TAC10 RKA

- Récepteurs saw 422,92 Mhz superhétérodyne par branchement
- 1 ou 2 canaux
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Possibilité de gérer 1000codes différents
- Approprié à toutes les unités de commande ferport
- Dimensions: 60x55 mm

Disponible dans les versions:

- **TAC10 RKA** à 1 canal
- **TAC10 RKA2** à 2 canaux

TAC 1 SC

- Programmeur portable pour émetteur kar
- En programmant le code par dip-switch, on le transmet au radiocommande par infrarouge
- Dimensions: 75x45x18 mm

VS CODE

- Programmeur et écran de codes des émetteurs KAR
- Ça permet la codification des émetteurs et d'afficher les codes
- Dimensions: 120x90x20 mm

AN 433

- Antenne accordée avec stylo en acier inoxydable
- Cable 4 m RG58

SYSTÈME RADIOCOMMANDE **TR04**

Le radiocommande TR04 garantit une grande sécurité, depuis il ne peut pas etre cloné. Par le programmeur PC042, pre-codifié avec une chiffre reservée à l'installeur, il sera possible de codifier et/ou annuler neuveaux radiocommandes TR04, sans intervenir sur le rcepteur. Le radiocommande TR04 garantit grande sécurité et facilité d'emploi, sans rennoncer à un design moderne et avec plusieurs de couleurs disponibles.

TR 04

- Émetteur infrarolling-code à 4 canaux.
- Haute sécurité codifiable, seulement avec programmeurs personalisés PC042
- Pour chaque bouton, on peut choisir une fonctionne différent
- Il ne peut pas du tout cloné
- Support pour émetteur
- Fréquence de transmission 433,92 Mhz
- Code de modulation PPM
- Alimentation Batterie 12v mini stylo
- Type de modulation ASK
- Puissance Rayonnée <10m Watt
- Portée 50÷100 mètres
- Disponible de coulerus différents
- Dimensions: 50x36x8 mm

R21RK1
R22RK2
R24 RK4

IP 55

- Récepteurs SAW 433,92 mhz superéthéreterodyne de l'éxterieur pour émetteurs, série: TR 04
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Étui plastique anti-choc
- Possibilité de gérer 1000codes différents
- Antenne en acier inoxydable
- IP 55
- Dimensions: 90x85x38 mm

Disponible dans les versions:

- **R21RK1** à 1 canal
- **R22RK2** à 2 canaux
- **R24RK4** à 4 canaux

PC042

- Pogrammeur PDA avec écran retro-éclairé pour émetteurs TR04 et clés CR 2001R
- Fourni de mallette anti-choc et alimentateur
- Dimensions: 310x240x60 mm

R20RK

- Récepteurs SAW 433,92 Mhz superéthéreterodyne par branchement à 1 ou 2 canaux
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Possibilité de gérer 1000codes différents
- Dimensions: 60x55 mm

Disponible dans les versions:

- **R20RK1** à 1 canal
- **R20RK2** à 2 canaux

AN 433

- Antenne accordée avec stylo en acier inoxydable
- Fournie de cable (4 m) RG 58

CLAVIERS VIA RADIO

La clavier via radio trouve sa application dans l'activation de n'importe quell'automatisme par des codes personelles. Facile à l'usage, grace à la transmission via radio, donc ça ne nécessite pas de cables, pour rendre l'installation plus rapide et fléxible qu'une traditionel clavier numérique.

La clavier peut etre réalisée avec une robuste membrane plastique anti-vandalisme. Le logement a une paupière protective saillant dans un solide matériel plastique et antichoc.

T101R

- Clavier via radio à code numérique
- Fréquence de transmission 433,92 Mhz
- Codes mémorisables 18
- Deux led de signalation: rouge qui s'allume quand la batterie est en traine de se décharger ou pour indiquer un erreur; vert, utilisé pour le normale fonctionnement et la programmation
- Alimentation avec une batterie de 9 V. Durée 8 mois
- Combination à 5 chiffres
- Gestion maximal 5 utilisateurs
- Précodes de sécurité
- Niveau de protection IP 44
- Fonctionnant avec récepteurs, série K

Disponible dans les models:

- **T 101R** pour encastrement. Dimensions: 75x71xØ60 mm
- **T 101RE** pour éxterieur. Dimensions: 75x71x65 mm

TAK11-12-14 RKA PLUS

- Récepteurs SAW 433,92 Mhz superéthéreterodyne de l'éxterieur pour émetteurs TAC KR
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Antenne en acier inoxydable
- IP 55
- Dimensions: 90x85x 38 mm

Disponible dans les versions:

- **TAC 11 RKA PLUS** à 1 canal
- **TAC 12 RKA PLUS** à 2 canaux
- **TAC 14 RKA PLUS** à 4 canaux

TAK10 RKA

- Récepteurs SAW 433,92 Mhz superhétérodyne àbranchement
- 1 ou 2 canaux
- Fonctionnement mono/bistable et temporisé
- Approprié à toutes les unités de commande ferport
- Dimensions: 60x55 mm

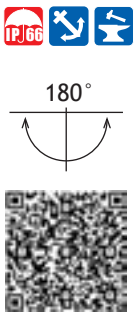
Disponible dans les versions:

- **TAC10 RKA** à 1 canal
- **TAC10 RKA2** à 2 canaux

PHOTOCELLULES

Photocellules infrarouge actif modulé, approprié à tous les types de fermetures automatiques (civils et industrielles). L'interruption du rayon infrarouge par l'émetteur et le récepteur active un contact relais. Ils sont disponibles en différents typologies de matériaux, de couleurs, de taille et alimentation, approprié à chaque possible usage.

FTC 920M-FTC 960M



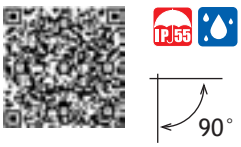
- Photocellules pour usage industriel avec base et enveloppe en aluminium exprimés
- Réglable à 180° sur l'axe horizontal
- Glande sur le coté inférieur ou glande en caoutchouc avec trou à l'arrière
- Alimentation 12 ac-24 ac /dc
- Absorption 108mA at 24 V ac
- Signale d'alignement sur l'RX
- Résistence anti-brouillard dan TX et RX seulement avec alim. 24V
- Émission infrarouge avec modulation continue
- Longueur d'onde de l'émission: 950 nM
- Max. puissance commutable 1a 24v ac
- Protection ip 66
- Conforme aux normes EN12453, EN 954, RoHS
- Dimensions: 130x60x52 mm

Disponibles dans la version:

- **FTC920M** 12/24V ac/dc portée 20m
- **FTC960M** 12/24V ac/dc portée 40m

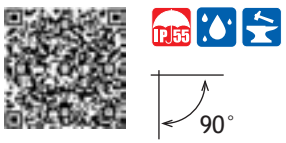
FTC 911

- Photocellules infrarouge, petite taille
- Portée 10 mètres
- Optique réglable de 90°
- Alimentation 12-24 cc/ca
- Niveau de protection IP55
- Dimensions: 25x22x130 mm



FTC 911M

- Photocellules infrarouge, petite taille avec le coffre mètallique en zama anti-vandalisme
- Portée 10 mètres
- Optique réglable de 90°
- Alimentation 12-24 cc/ca
- Niveau de protection IP55
- Dimensions: 25x22x130 mm

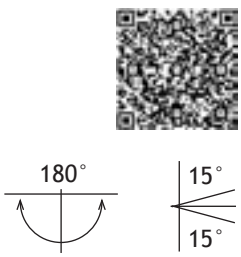


FTC 981

- Photocellule avec optique réglable à 180° horizontalement et 30° verticalement
- Logement très robuste et résistant au météo
- Portée 10 mètres
- Double joint en caoutchouc
- Double trou pour entrée des cables
- Niveau de protection IP55
- Conformes aux normes EN12453, EN 954, RoHS
- Dimensions: 100x45x38 mm

Disponible dans la version **FTC 981 B** à batterie

- Alimentation Rx: 12/24 V ca/cc
- Alimentation Tx: 6V batterie
- Durée moyenne des batteries: 18 mois



FTC 920-FTC 960

- Photocellules infrarouge autocentrantes étui plastique antichoc
- Grande sécurité et capacité de modulation, grace à la gamme d'accessoires
- Caoutchuc thermoplastique pour l'appui sur mur
- Émission infrarouge à modulation continue
- Alimentation 12 Vac . 24Vdc
- Niveau de prodection IP 55
- Conforme aux normes: EN 12453, EN 954, RoHS
- Dimensions: 80x45x20

Disponibles dans les versions:

- **FTC 920** portée: 20 mètres
- **FTC 960** portée: 40 mètres

Accessoires pour photocellules FTC 920 - FTC 960:

AD90
adaptateur pour positionnement à 90°

AD60
trous éxistants Ø 60 mm

SMA 2P
construction sur mur ou sur colonne en aluminium

FTC 810

- Photocellules miniaturisées, syncronisées, redondantes, avec logique séparée
- Elles permettent de gérer jusqu'à 2 couple de photodiodes
- Ø projecteur et recepteur mm11x19
- Conformes aux normes EN12453, EN 954, RoHS

Disponibles dans la version:

- **FTC 814** jusqu'à 4 couples de photodiodes

CF 500A
CF 1000A

- Colonne porte photocellules en aluminium
- Partie frontal amovible pour passage des cables
- Fournie de plaque de fixage et bouchon supérieur en plastique
- Conformes aux normes EN12453, EN 954, RoHS

Disponibles dans les versions:

- **CF 500A** photocellule unique
- **CFD 1000A** photocellule double
- **CFS 1000A** photocellule et sélecteur

CENTRALES DE COMMANDE

CL 5221R

- Unité de commande 220 v
- Équipement pour allumage à 1-2 relé 16A
- Dotée de recepteur radio pour émetteurs série K, KA, TR, TRD
- Insérér en logements plastique antichoc
- Dimensions: 160x120x75 mm

CL 5222R

- Unité de commande 220 v
- Équipement pour allumage à 1-2 relé 16A
- Dotée de recepteur radio pour émetteurs série K, KA, TR, TRD
- Insérér en logements plastique antichoc
- Dimensions: 160x120x75 mm

CS 6220

- Équipement pour commande moteur max 1KW avec fonction manuelle
- Appropriée pour volets et volets roulants
- Insérée dans logement plastique antichoc IP55
- Dimensions: 130x90x65 mm

Disponible dans les versions:

- **CS 6220**
- **CS 6220 UP** Avec clavier à membrane avant panneau

CB 7220 RN

- Équipement de commande pour volets roulants, volets auventes max 660W
- Recepteur superéthérodyne 433.92 Mhz inclus
- Pour émetteurs série K et KA
- Fonctionnement automatique, semi-automatique, manuel
- Antenne incluse
- Programmation digitale des fonctions
- Sortie lampes de courtoisie
- Sortie signale clignotant pour l'ouverture et la fermeture

CB 7221 RN

- Équipement de commande pour volets roulants, volets auventes max 660W
- Recepteur superéthérodyne 433.92 Mhz inclus
- Pour émetteurs série TR04
- Fonctionnement automatique, semi-automatique, manuel
- Antenne incluse
- Programmation digitale des fonctions
- Sortie lampes de courtoisie
- Sortie signale clignotant pour l'ouverture et la fermeture

CB 7222

- Équipement de commande pour 1 moteur max 2.6 KW avec ou sans limite
- Appropriée pour portes coulissanteset sectionelles
- Fonctionnement automatique ou semi-automatique
- Réglage de la force
- Programmation digitale des fonctions
- Sortie lampes de courtoisie
- Insérée en logement plastique anti-choc IP55
- Dimensions: 105x125x45 mm

Disponible dans les versions:

- **CB 7222**
- **CB 7222 AS** Avec clavier à membrane avant panneau

Centrales de commande 230 Vac, projetées, pour s'adapter de façon facile a plusieurs de typologies d'usage. Nos centrales sont caractérisées par une grande haute fiabilité, facilité d'emploi et instalation simple et rapide.

230 Vac

CB 8220

- Équipement de commande pour un moteur max 2,6kw avec ou sans limite
- Fonctionnement automatique/semi-automatique avec différentes options et utilisateur présent
- Programmation de la force, sortie pour òed de signalisation
- Programmation digitale des fonctions
- Logement plastique antichoc IP55
- Dimensions: 250x200x100 mm

Disponible dans les versions:

- **CB 8220 L**
- **CB 8220 AS** avec clavier à membrane avant panneau

CB 8221

- Appareil èlectronique pour 2 moteurs max 2,6KW avec/sans fin de course
- Capacitè de gèrer sèparèment double fin de course
- Transformateur 60VA
- Fonctionnement automatique/semi-automatique avec plusieurs options et homme present
- Possible branchement de carte èlectrique pour l'ouverture partielle et d'èclairage lumieres
- Règlage de la force, sortie pour feux de signalisation
- Programmation digitale des fonctions
- Boite en plastique antichoc, IP 55
- Dimensions: 250x200x100 mm

Disponible dans les versions:

- **CB 8221 L**
- **CB 8221 AS** avec clavier à membrane avant panneau

CB 8222

- Équipement de commande pour deux moteurs max 2,6kw sans limite
- Fonctionnement automatique/semi-automatique avec différentes options et utilisateur présent
- Possibilité d'insérir carte pour l'activation des lumières et ouverture partielle
- Programmation de la force, sortie pour òed de signalisation.
- Programmation digitale des fonctions.
- Logement plastique antichoc IP55
- Dimensions: 250x200x100 mm

Disponible dans les versions:

- **CB 8222**
- **CB 8222 AS** avec clavier à membrane avant panneau

Accessoires pour unités de controle

SCHPED

- Carte ouverture partielle avec programmation digitale pour équipement: CB 8220, CB 8222, CB 8221
- Dimensions: 30x30 mm

SCHLC

- Carte lumière de courtoisie max 880Q, temporisé pour équipement: CB 8220, CB 8222, CB 8221
- Dimensions: 45x50 mm

CENTRALES DE COMMANDE 400 V 3~

Centrales de commande 400 v3, projètées, pour l'usage strictement industriel, sont appropriées pour l'usage dans les situations les plus difficiles. Fierté du design Ferport/Armas, les centrales de commande professionelles sont caracterisées par l'haute fiabilité, technologie, facilité de programmation.

CB 8390

- Boite de controle 380 V ac pour 1 moteur jusqu'à 1 Hp
- Dotée de récepteur radio 433,92 Mhz pour émétteurs série TAC
- Sortie auto-test
- Fournie de clignotement integré
- Ouverture partielle integrée
- Clavier à membrane avec 4 boutons-poussoir, complète de réarmement
- Boite en plastique antichoc, IP 55
- Dimensions: 400 x 320 x 130 mm

CB 8382

- Équipement de commande pour un moteur max 1,5HP avec fin course
- Fonctionnement automatique/semi-automatique avec différentes options et utilisateur présent
- Possibilité d'inserer la carte (ouverture partielle)
- Partie de puissance séparée par la carte électronique
- Trasformateur 60VA
- Programmation digitale des fonctions
- Logement plastique antichoc IP55
- Dimensions: 300x220x120 mm

Disponible dans les versions:

- **CB 8382**
- **CB 8382 L** itnterrupteur bloque-porte

CB 8383 SL

- Équipement de commande pour un moteur max 2,6KW avec fin course
- Fonctionnement automatique/semi-automatique avec différentes options et utilisateur présent
- Partie de puissance séparée par la carte électronique, avec thermique
- Cablage interne numeré
- Trasformateur 60VA
- Possibilité d'inserer la carte
- Clavier PDA avant panneau avec: OUVRIR; FERMER; OUV. PARTIELLE; RESET
- Bouton de guetre pou émergeance et interrupteur bloque-porte avec cadenas
- Possibilité de gérer puissances différentes, en remplaçant la technique à la demande.
- Logement plastique antichoc IP55
- Dimensions: 400x320x130 mm

Disponible dans la version **CB 8383 INV** avec inverter

Accessoires pour unités de commande

SCHPED

- Carte d'ouverture partielle digitale, pour équipements CB8383SL et CB8382
- Dimensions: 30x30 mm

FEUX ET LAMPES CLIGNOTANTES

XLL24

- Led clignotant 24 ac: haute luminosité et dimensions reduits
- Bas absorption
- Protection IP55
- Dimensions: 25x22x130 mm

Disponible dans les versions:

- **XLL24 STILO** avec 3 types de clignotages programmables
- **XLL24 LF** à lumière fixée
- À la demande, on peut fournir alimentation à 12Vac

XLB

- Feau à LED clignotant 24 ac: haute luminosité, miniaturisé
- Disponible version à 12 V sur demande
- LED jaunes, boite orange ou trasparent
- Bas absorption
- Protection IP54
- Dimensions: 100 x 25 x 17,5 mm
- **XLB 04** version clignotant
- **XLB 03** version à lumiére fixe

XLA
XL

- Led électroniques avec logement plastique antichoc IP55
- Dotés de support pour le fixage sur mur en position verticale
- Parabole à grande luminosité
- Dimensions: 110x80x80mm

Disponible dans les versions:

- **XLA 220** led 220 Vac
- **XLA 24** led 24 Vac
- **XL 220** signal 230 Vac lumière fixé
- **XL 24** signal 24 Vac lumière fixé

XLD

- Led clignotant 24 Vac haute luinosité
- Bas absorption
- Dotés de support pour le fixage sur mur en position verticale
- Disponibles en versione avec lumière sur deux ou quatre cotés
- Dimensions: 110 x 80 x 80 mm

MINILIGHT

- Feaux éléctroniques à LED 12V/24V ac - 220V ac haute luinosité
- Bas absorption
- Dotés de support pour le fixage sur mur en position vertical
- Dimensions: 110 x 80 x 80 mm

XLA220S

- Carte de clignotage dotée de fusible 230 Vac/24Vc
- Dimensions: 60x30 mm

SYSTÈMES DE SECURITÉ CERTIFIÉS, POUR AUTOMATISMES EN 12453 - EN 12445

Les systèmes de sécurité brevetés pour fermetures automatiques **NO TOUCH 1** et **NO TOUCH 2** garantient un niveau de protection inaccessible aux autres systèmes de sécurités actuellement sur le marché.

En efet, la particularité exclusive des sytstèmes **NO TOUCH** c'est d'éviter completement le contact fisique avec l'obstacle avec le bord de fermeture automatique, en évitant donc l'impact.
Les systèmes **NOTOUCH**, en plus, sont conformes aux nouvelles normatives EN 12453 - EN 12445 afin d'eviter l'impact, ils rendent superflu le mesurage des forces.
Pas seulement sécurité, donc. Mais aussi épargne dans l'élaboration des certifications des fermetures automatiques par l'instalateur.

SYSTÈME BREVETÉ ET CERTIFIÉ

PROTECTION NO TOUCH 2
Conforme aux normes EN 12453 - EN 12445

NO TOUCH 2

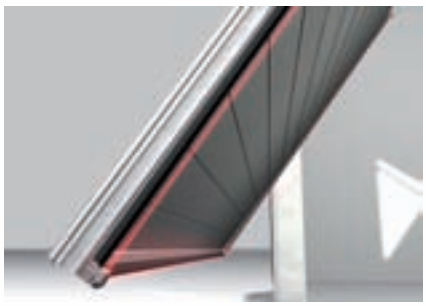
Le NOTOUCH2 est utilisé comme dispositif de sécurité avec automatismes comme portes basculantes etc. Il permet un controle très effective de la region en évitant le contact direct avec la partie en mouvement. Grace à sa technologie, son intervention commence avant que l'obstacle touche fisiquement le corps de l'automation. On fourni la version à 1 ou 3 rayons, d'habitude plus utilisée pour les portes basculantes. Les trois rayons controllent les trois cotées exposés de la porte. Le dispositif à une entrée test centrale qui permet, si la centrale moteur fut sans TEST de sécurité, de controler le lien entre le NOTOUCH2 et la centrale moteur.

- **NOTOUCH 2 À 1 RAYON**:

dispositif de sécurité à rayons infrarouge, conforme auz normatives UNI EN 12978, approprié pour portes battantes. Par le rayon infrarouge positionné à l'éxterieur du profil de la porte, il évite le contact avec un possible obstacle, garantit une haute sécurité anti-cisaillement et rends superflu le mesurage des forces.

- **NOTOUCH 2 À 3 RAYONS**:

dispositif de sécurité à rayons infrarouge, conforme auz normatives UNI EN 12978, approprié pour portes oscillantes. À travers du rayon infrarouge éxterne au périmètre de la porte, il évite le contact avec l'éventuel obstacle, en proximité de la fermeture. PORTÉE MAX 6 mètres. Il garantit une haute sécurité dans le bord inférieur et sur les cotés (anti-cisaillement).



SCHNT2

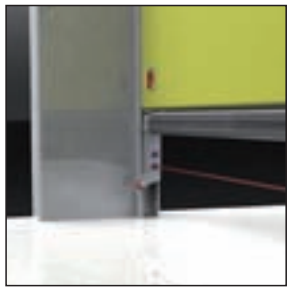
Carte de controle des systèmes NOTOUCH2
- Alimentation 12/24 V ac dc
- Consommation 1 jet 24 V ac/dc: 39 mA
- Consommation 2 jets 24 V ac/dc: 54 mA
- Consommation 3 jets 24 V ac/dc: 60 mA
- Consommation 1 jet 12 V dc: 55 mA
- Consommation 2 jets 12 V dc: 62 mA
- Consommation 3 jets 12 V dc: 70 mA
- Largeur d'onde: 950 nm
- Portée de relé: 1 A at 24 V ac
- Test centrale: 12/24
- Portée optique: mètres 8

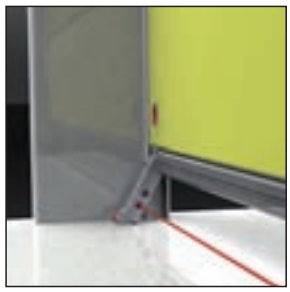
PROTECTION NO TOUCH 1
Conforme aux normes EN 12453 - EN 12445

NO TOUCH 1

Dans les portes sectionnelles et volets roulants les barres palpeuses sont des dispositifs de sécurité plus utilisé pour se conformer aux exigences du EN 12453, à savoir absorber la force d'impact en la réduisant de plus de 400N à 150N à moins de 0,75 secondes, après lequel le portail devrait arrêter à un temps maximum de 4 secondes, en tenant le force à moins de 25N.
La masse de la porte couplée à sa vitesse créent toujours une force de l'impact que peut être nocif.
Les bords sensibles sont les plus utilisés pour absorber cette force d'impact, pour réduire les dommages à la propriété et des personnes et donner la commande pour inverser le mouvement.
Encodeurs, détecteurs d'absorption, régulateurs de force généralement appliqués aux moteurs et unités de contrôle intervennient seulement après qu'il a été l'impact et donc pas utile à réduire la force d'impact et à rendre le systéme en sécurité.
NO TOUCH est la premiere photocellule conçue pour remplacer le bords sensibles du bord inférieur des portes sectionnelles et volets roulants et d'éviter l'impact de la porte avec des gens et des choses!

- Dispositif de sécurité anticontact pour portes industrielles sectionelles et rideaux
- Méchanismes oscillant breveté avec photocellules incorporées qui, appliqué dans la partie inférieure, évite le contact avec un éventuelle obstade, en fonction des nouvelles normatives européennes EN12453 - EN 12445
- Infra-red systéme selon le réglementations EN 12978





Accessoires pour NOTOUCH 1

SA04PLUS

- Carte électronique de autotest, pour le controle du système NOTOUCH 1
- Dimensions: mm 80x100x30

CABLE À SPIRALE

PROTECTION NO TOUCH 868

Photocellule sans fil remplaçant la barre pour prévenir les impacts avec les portes sectionnelles et les volets roulants conforme aux en 12453 - EN 12445

NO TOUCH 868

- NOTOUCH 868 est un dispositif breveté pensé pour garantir la sécurité des automatisations comme les volets roulants et les portes sectionnelles.
- Les photocellules NOTOUCH 868, grâce à leur rayon infrarouge placé à 13 cm du bord inférieur de la porte, préviennent le contact avec d'éventuels obstacles, conforme aux UNI EN 12453 et UNI EN 12445
- Le système particulier de "basculement" permet le contrôle dans toutes les conditions de mouvement, même en présence de vibrations.
- NOTOUCH 868 ne demande pas l'adoption de systèmes enrouleurs ou regroupeurs de câbles parce qu'il fonctionne à batterie et via radio.

AVEC NO TOUCH 868
CE N'EST PLUS NÉCESSAIRE

Le système est composé de trois éléments:
- Émetteur-récepteur radio 868 MHz, MASTER NOTOUCH 868, relié au tableau électronique de commande de la porte.
- Émetteur infrarouge, portée réglable à 5 ou 10 m
- Récepteur infrarouge avec émetteur-récepteur radio 868 MHz qui dialogue constamment avec la carte MASTER NOTOUCH 868.

Vie des batteries de la photocellule:
- 3 ans (avec signal à infra rouge ajusté a 5m)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NOTOUCH 868
- Vitesse max partie mobile 12 m/min
- Alimentation 2 batteries 3,6V
- Portée signal infrarouge 5 m/10 m
- Fréquence radio 868,3 MHz
- Portée signal radio 20 m
- Degré de protection IP54

BARRE PALPEUSE RADIO ET ELECTRONIQUE AUTOTEST

Barre palpeuse radio

CRT86

TXCR8354 émetteur

RXCR8355 récepteur

Le système CRT86 est approprié pour le controle de sécurité (bords méchaniques sensibles etc.) et permet le lien sans lusage de cables parmis l'élément de sécurité, placé par éxample sur la partie en mouvement de la porte, et la centrale du moteur pour le controle des sécurités. Le système est certifié en fonction des nouvelles normes et grace à la technologie wireless live, il permet de controler jusqu'à deux éléments de sécurité conectés à l'émetteur.

- Niveau de protection IP66
- Durée batterie 2 ans
- Dispositifs conectables 2
- Fréquence de transmission CRT86 868,00 MHz
- Dimensions: mm 140x44x26

Le système est composé par:

- **TXCR8354** dispositif émetteur
- **RXCR8355** dispositif récepteur

SYSTÈME CERTIFIÉ 2° CLASS

Carte électronique autotest

SA02PLUS
SA04PLUS

- Cartes électronique pour le controle de sécurité (barres palpeuses méchaniques, conducteurs, photocellules, etc.) à 2 ou 4 entrées
- Conçuses pour la sécuritè des équipements automatiques, comme portes automatiques oscillantes et pliantes
- Entrées balancées pour controler le valeur de résistance de la section de lien à partir de la carte au dispositif de sécurité, évitant possibles échecs comem le cour-circuit du cable ou son interruption
- Dimensions mm 80x100x30

Disponible dans les versions:

- **LA SA02PLUS** à deux entrées pour controler des sécurités (bords sensibles etc.)
- **LA SA04PLUS** ò quatre entrées pour controler dispositifs de sécurité (bords sensibles et photocellules. Ses façons de fonctionnement sont simples et varient en fonction du type de sécurité instalé à ses entrées.

BORDS SENSIBLES DE SÉCURITÉ
BARRIERES MANUELLES

CS

- Bords sensibles de sécurité électroméchaniques
- Élement douce in PVC avec inserts en jaune
- Partie inférieure sensibles aux impacts

Disponible dans les versions:

- **CS015** Dimensions H 150 cm
- **CS020** Dimensions H 200 cm
- **CS025** Dimensions H 250 cm

CSA

- Bords sensibles de sécurité électroméchaniques
- Version avec 3 micro switches, conforme aux normes EN954/1
- Élement douce in PVC avec inserts en jaune
- Partie inférieure sensibles aux impacts

Available in the versions:

- **CSA015** Dimensions H 150 cm
- **CSA020** Dimensions H 200 cm
- **CSA025** Dimensions H 250 cm

BM BMS

- Barrière particulièrement robuste et durable grâce à la galvanisation à chaud et de revêtement en poudre
- Verrouiller à l'ouverture verrouillable avec pare-chocs en caoutchouc réglable
- Contrepoids adaptable à différentes longueurs de barres
- Base solide avec de renforcement structurel
- Peut être équipé du piston à air aidant l'ouverture et pour barres jusqu'à 5 m
- Barre en aluminium de100x50x3 mm avec bandes réfléchissantes
- Large gamme d'accessoires pour rendre le produit adapté à de nombreux emplois

BL

- Extrême simplicité de la structure
- Verrouillage ouvert ou fermé lorsque vous utiliséz le pôle ballant
- Barre de fer tubulaire 80x50 avec une longueur maximum de 6 m
- Contrepoids a chariot pour l'équilibre en fonction de la longueur de la barre
- Equipé d'un large gamme d'accessoires: borne a fourche verrouillable, borne pendant, rack, pour rendre le produit propre à tous les usages
- Base galvanisé à chaud (sur demande peint en rouge avec des autocollants réfléchissants)

BMO

- Barrières à l'ouverture a drapeau avec système de verrouillage serrure en ouverture et en fermeture
- Peut être équipé de borne de verrouillage ou avec boulon oscillant de verrouillage à être fixé aux barres
- Barre de fer tubulaire 80x50 avec une longueur maximum de 6 m
- Tourillons en rotation sur roulements à billes étanches
- Rotation de 90° ou, sur demande, de 270°

ÉTAT DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Sauf différents engagements écrits, les presentes conditions générales de vente s'appliquent à chaque contrat de vente, stipulé par FERPORT électronic Sas. L'ordre comporte la totale acceptation de ces conditions.

Ordre minimal

La valeur minimal d'un ordre est de 200 euro (excluant TVA). En cas de réception des commandes inférieures à cette chiffre, FERPORT Electronic Sas fournira le paiement à la livraison, qui seront à charge de l'achateur.

Confirmation de l'ordre

Le contrat de vente est conclu à la reception de la confirmation de l'ordre. En cas de disponibilité immédiate des produits ordonnés, l'émission de la facture remplacera à tous égards la confirmation de l'ordre.

Expédition

Les produits voyagent à vos propres risques (de l'acheteur). Sauf différentes indications de l'acheteur, l'expédition sera effectuée par courrier conventioné avec Ferport et la relative location sera chargé à l'achateur en facture.

Conditions de livraison

La condition de livraison indiquée dans la confirmation de l'ordre est purement indicative; si on ne peut pas le respecter, Ferport n'aura aucune responsabilité pour dommages relatifs à retards de livraison. Afin de repondre de faáone rapide aux besoins de l'achateur, Ferport se réserve le droit de fractionner l'évasion des ordres. Chaque livraison partielle sera fracturée autonomement, en fonction des condition établies pour la commande complète. On ne prends pas de possibilités pour l'incomplète éxécution des commandes, et l'absence de certaines produits ne donne aucun droit à l'achateur de faire des déductions de paiement.

Revendications et retraits

On n'accepte pas de revendications par l'achateur, après huit jours à partir de la livraison des produits. Possibles retraits, indépendentement de leur motivation, ne pourront etre acceptés, sinon préventivement autorisés.

Conditions de paiement

Sur les montants du et pas rémunéré par l'achateur, dans les conditions convenues, Ferport Elec. Se reserve le droit de charger les intérÍts en raison du taux commercial actuel. Ferport Elec. Se reserve le droit de suspendre les fournitures avec paiement différé, lorsque des irrégularités ous des retards dans le paiement soient détectées. Les produits sont vendus avec proprieté en question (art.1523-1526 Code Civile Italien). Pourtant, les produits livrés sestera de propriété de ferport, jusqu'au paiement totale du montant.

Garantie

Ferport Elec. Garantit le matérial fourni vingt-quatre mois à partir du jour de fabrication. La garantie consiste dans la réparation ou remplacement gratuite des parties reconnues défectueuse dans la fabrication, selon l'incontestable avis de ferport Electronic. Le matérial en garantie devra etre envoyé à la siège de ferport, port franc et sera retourné avec couts d'expédition à charge du destinataire. Le matérial remplacérestera de propriété de ferport Electr. Le cout du travail restera en tout cas à charge de l'achateur. On ne reconnait pas de compensation pour la période d'inactivité des dispositifs. L'intervention ne prolonge pas la condition de durée de la garantie. La validité de la garantie est en tout cas subordinée au respect des spécifiques performances des produits, indiquées dans le mode d'emploi fourni avec les produits.

La garantie ne comprends pas de:

Pannes ou dommages provoqués par le livraison. Pannes ou dommages provoqués par des vices du dispositif éléctrique et/ou par la négligeance, insuffisance du dispositif à l'usage pour lequel il est destiné et, en tout cas, par usage anormal. Avaries ou dommages provoqués par falsification par personnel non autorisé ou par l'emploi de pièces de rechange pas originales. Dommages causés par des produits chimiques et phénomènes atmosphérique. Matérial. Interventions pour prétendue défauts ou des controles.

Caractéristiques

Les produits ferport subient continues innovations et améliorements. Pourtant les caractéristiques constructives, comme ses images, peuvent subir des variations, sans préavis.

Tribunal compétent

Depuis le contrat est perfectionné par la Confirmation d'Ordre établi à Monza (MI), en cas de litige, on appliquera le droit italien, dont le Tribunal de Monza sera compétent.

GARANTIE DE CONFORMITÉ AU PLUS HAUT NIVEAU INTERNATIONAL DE QUALITÉ.
Comme garantie de qualité de haut niveau, les produits Ferport Electronic sont certifiés par les plus importants organismes de certification internationales.
Ferport sas adopte un système de gestion pour la qualité certifié ISO 9001.

PANNEAUX DEMO DU PRODUIT POUR POINT DE VENTE.

Sont disponibles sur demande des panneaux de 50 x 120 cm avec des produits réels appliqué et la description en trois langues. Sur les panneaux sont imprimés les codes QR qui vous permettent de télécharger directement sur votre iPhone, iPad, ou tout autre smartphone livrets d'instructions, des films éducatifs et des catalogues.
Le logiciel pour lire les codes QR est facilement disponible gratuitement sur Internet.

ARMAS

FERPORT ELECTRONIC

ARMAS IS A BRAND OF FERPORT ELECTRONIC GROUP

© Armas/Ferport - dedign by www.CommunicAction.com

FERPORT s.a.s. di M. Biassoni & C.
Via Chienti, 10 - 20052 Monza (MB) - Italy
reg. imp./ c.f. 04450660156
r.e.a. n. 1015847 - p.IVA 00780270963
Tel +39 039 734095 - fax +39 039 734951
ferport@ferport.it - www.ferport.it
info@armas.it - www.armas.it